

الجبال

جمع وترتيب

السيد محمد بن علوي العيدروس (سعد)

الجبال من آيات الله الباهرة

جمع وترتيب

السيد محمد بن علوي العيدروس

الملقب (سعد)

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد سيد المرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين أما بعد:

فإن الجبال من أعظم مخلوقات الله تعالى ولو لم يرد في كتاب الله عز وجل فيها إلا قوله تعالى ((وإلى الجبال كيف نصبت)) لكفى أن تأخذ بعقولنا في التفكر فيها فكيف بما ورد من الآيات الأخريات العظيمات في سيرها وتركيبها .

لذلك جمعنا في هذا الكتيب من الفوائد ما سيشاهده القارئ عن عظمة هذه المخلوقات نسأل الله أن يكتب بها النفع التام وأن تكون سبباً للإقبال على الله والعبودية له .

الجبال من آيات الله الباهرة

القرآن الكريم كتاب هداية من العليم الخبير يهدي الإنسان في كل شؤون الحياة إلى ما ينفعه وسعده .إنه نور يكشف للإنسان عن حقائق ما كان له إن يعلمها لو لا إن هداه الله إليها في هذا الكتاب المجيد مصداقا لقوله تعالى :(ولكن جعلناه نورا نهدي به من نشاء من عبادنا وإنك لتهدي إلى صراط مستقيم) وكذلك قوله تعالى :(الر كتاب أنزلناه إليك لتخرج الناس من الظلمات إلى النور بإذن ربهم)

وإن من أعظم ما عني به القرآن الكريم – بل هو أعظم شيء على الإطلاق – توجيه الفكر الإنساني إلى معرفة الله عز وجل عن طريق التفكر في آياته وما بث في هذا الكون من مصنوعات تشير إلى جلال علمه وحكمته وإبداعه – فالصنعة تدل على الصانع – والنظام يدل على المنظم – والعلم والإبداع يدل على المبدع وخلاصة

القول فإن التفكر العلمي ينقـل الإنسـان مـن الأثـر (السبب)إلى المؤثر (المسبب) ويكشف عن كثير من صفاته وأوصافه ولو رأيت جهازا بديعا متقنا تستهويك روعتـه فانك سرعان ما تبحث في جوانبه لترى من صنعه ؟وأين تم صنعه؟

ولقد كانت قصة الإنسان مع الجبال قصة قديمـة فلقـد عاش في أماكن منها واستعمل مكوناتها ، وظلت معرفـة الإنسان واستفادته منها لا تتعدى المكونـات الخارجيـة الظاهرة فوق سطح الأرض ، وتوصل الرحالة والعلمـاء إلى أعلى قمة جبلية في العالم خلال النصف الثـاني مـن القرن العشرين الميلادي وهي قمة (إيفرست) في جبـال الهملايا في الهند وارتفاعها ٨٨٤٤ متراً فـوق سـطح الأرض وتثبت السجلات التاريخية إن أول من تـسلقها هو هيلاري (من نيوزيلندا) مع مساعدة تيترينج (مـن نيبال) وكان ذلك سنة ١٩٥٣م ومما يذكر أيضا إن هناك

علما يختص بدراسة الجبال من حيث النشأة والتركيب والوصف هو (علم وصف الجبال)

وللجبال قصص مع الأنبياء والرسل وبقية البشر في القرآن الكريم فهذا جبل فتية الكهف [سورة الكهف/١٠] وهذا جبل نوح في قصة الطوفان [سورة هود /٤٢-٤٤] وهذا جبل إبراهيم الذي جرت عليه تجربة عملية لخليل الرحمن [البقرة /٢٦٠] وهذا جبل موسى الذي كان مهبط الوحي [سورة الطور /١-٣] وكان لجبل حراء دور كبير في مكة المكرمة في الجزيرة العربية حيث نزل الوحي على خاتم الأنبياء والرسل محمد صلى الله عليه وسلم .

الدعوة للتفكر في سورة الغاشية

مما يلفت النظر في سورة الغاشية توجيه الخالق عز وجـــل إن ننظر نظرة تفكر واستدلال في بعض مخلوقاته العظيمة لعل عقلنا الواعي المتأمل يعبر منها إلى جلال الذات العلية العظيمة التي خلقت وأبدعت هذه الروائع العجيبة ولعلنا بعدئذ نلتفت بقلوبنا ومشاعرنا إلى ربنا العظيم نلتمس منه الهداية والنور.

قال عز من قائل :(أفلا ينظرون إلى الإبل كيف خلقـــت والى السماء كيف رفعت والى الجبال كيف نصبت والى الأرض كيف سطحت فذكر إنما أنت مذكر) الغاشـــية ١٧-٢٠.

وكم من آية عظيمة في السماوات والأرض يمـــر عليهـــا كثير من الناس وهم عنها معرضون مغمورون بمشاكلهم وهمومهم لا هون بدنياهم ينظرون بعين رأسهم وبصيرهم لا ترى شيئا .

يقول احد علماء الفيزياء الذرية المشهورين : إن الذي لا تدهشه حقائق الوجود من حوله ولا يستلفت نظره وفكره ما في هذا الكون العظيم من روائع وإبداع ويرى من ورائها عظمة الخالق وحكمته اللانهائية -هو حي ولكن في حكم الميت .

وكان هذا العالم قد عبر من نتائج تفكره وعقله ما أشارت إليه الآية الكريمة في قوله تعالى :(أموات غير إحياء وما يشعرون أيان يبعثون)النحل ٢١ .

إن النظر المطلوب في الآيات السابقة من سورة الغاشية هو النظر المتأمل المتتبع الذكي الواعي فماذا في الجبال موضوع بحثنا هذا من حقائق وملامح علم وعظمة وحكمة يريدنا المولى عز وجل إن ننظر إليها نظرة متأمل مفكر لعلنا نرى من خلالها عظمة ربنا وجلاله وعلمه وحكمته وإبداعه فنؤمن به وتخبت له قلوبنا؟!.

وسوف تتجلى نواحي لنا في هذا البحث الموجز بعض الحكمة والعظمة والإبداع في كيفية خلق الجبال ونستلهم من ربنا عز وجل الهداية والرشاد .

الجبال تبعث في النفس التسبيح والتعظيم

إن الناظر إلى الجبال تستلفت انتباهه كتلتها العظيمة وحجمها الهائل وشموخها الضارب في أجواء السماء فما الهدف من إيجادها ؟ ولماذا لم يجعل الله تعالى الأرض سهلا لا جبال فيها ولا هاد؟

أفلا توحي للناظر إليها بعظمة موجدها وقدرته الباهرة وجلاله .

روى احد الولعين بتسلق الجبال : صعدت في جبال الهملايا من الصباح حتى قبيل المساء وكان المطر يهطل علي غزيرا ثم دخلت في الغيوم وخرجت منها إلى حيث

الشمس المشرقة والسماء الصاحية ونظـــرت فـــإذا بي لم اقطع من مرتفعات الجبل العظيم إلا كما تقطعه النملـــة وهنا طغى على نفسي شعور بضآلتي أمام عظمـــة هـــذا الجبل وانتقلت نفسي منه إلى جلال وعظمة خالقه عـــز وجل وعندها تذكرت قول الحق عز وجل :(ولا تمـــش في الأرض مرحا انك لن تخرق الأرض ولن تبلغ الجبـــال طولا) الإسراء ٣٧.

الجبال زيادة في سطح الأرض

كلنا يعلم إن القارات تمثل ربع ســـطح الأرض تقريبـــا والباقي بحار ومحيطات فالجبال صممت لتكون زيـــادة في اتساع سطح الأرض إذ تنمو عليها نباتات شتى تحتاج إلى الجبال وارتفاعاتها وبرودة أجوائها ومياهها العذبة الباردة المنسابة من الثلوج الذائبة في أعاليها . وكنا نرى أكياسا من الرز مستوردة من الهند وقد كتب عليها (هذا الـــرز

من سفوح جبال الهملايا وقد سقي بمياه الثلج الذائبة) ولا عجب إن يكون غاليا لكونه من نوعية متميزة . وتنمو كثير من أشجار الفاكهة على الجبال كما في جبال لبنان إذ تعمل لها مدرجات من الأتربة والأحجار وتسقى بوابل من الأمطار الهاطلة على الجبال فتزدهر وتنتج أجود أنواع الفاكهة . كما إن الأشجار الحراجية تغطي مساحات شاسعة منها ويستفاد من أخشابها للبناء والأثاث ومن أحطابها للوقود ومن ثمارها وأوراقها للغذاء والدواء فالصنوبر والسنديان وأشجار الأرز والسر والعطري والبلوط وكثير غيرها تنمو وتزدهر على الجبال وتغطيها من كل جانب فتكسبها بهاء وجمالا عجيبين وكأنها خلقت للجبال وخلقت الجبال لها أفلا يستلفت نظرنا ما في هذه الأشجار على سفوح الجبال وذراها من جمال وعطر وغذاء ودواء وفوائد أخرى لا تحصى عددا!؟؟

الجبال مأوى للإنسان ولكثير من المخلوقات

بين صخور الجبال وفي كهوفها تعيش حيوانات كثيرة كالغزلان وغيرها فهي لها مأوى وملاذ من أعدائها- كما تأوي إليها الجوارح من الطير كالنسور والصقور وغيرها - كما أن الجبال مأوى لكثير من الناس كقبيلة الباتان التي تقطن في مناطق وعرة من جبال الهملايا حيث عزت تلك القبيلة فلم تستطع بريطانيا أن تخضعها أو تستعمر أرضها خلال قرنين من استعمارها للهند وبقيت حرة عزيزة أبية .

وفي الجبال بين الصخور تبني بعض أنواع النحل بيوتها فتنتج أفضل أنواع العسل الطبي النافع لأن رحيقه مجموع من الأعشاب الطبية على سفوح الجبال ، وفي سورة النحل قوله تعالى: ((وأوحى ربك إلى النحل أن اتخذي من الجبال بيوتاً ومن الشجر ومما يعرشون*ثم كلي من كل

الثمرات فاسلكي سبل ربك ذللا يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس)) وهذا النوع من العسل من أجود الأنواع ومن أغلاها .

وعلى ذكر الهملايا فمن المألوف أن يواجه الصاعدون على سفوحه عيوناً باردة عذبة بعد كل مسافة يقطعونها صاعدين ، إنها لهؤلاء الناس أولاً ولبعض سكان الجبال وكذلك فهي للغزلان وللنسور والطيور وغيرها من المخلوقات لئلا تضر للذهاب بعيداً لتشرب فتتعرض للأخطار وللصيد فانظر إلى أثر رحمة الله تعالى ولطفه وعنايته بخلقه .

الجبال رواسي وأوتاد

لقد أشارت بعض آيات القرآن الكريم وهي تحدثنا عن الجبال أنها (رواسي) وأنها (أوتاد) وينطوي في هاتين الكلمتين حقائق علمية باهرة لم تنكشف أسرارها إلا

بدراسات علمية وأبحاث حديثة في علم الجبال فمن ذلك قوله تعالى: ((جعلنا في الأرض رواسي أن تميـــد بهـــم)) وكذلك قوله تعالى ((وألقى في الأرض رواسي أن تميـــد بكم)) وقوله أيضا: ((أمن جعل الأرض قـــرارا وجعـــل خلالها أنهارا وجعل لها رواسي وجعل بين البحرين حاجزاً أإله مع الله)) وقوله عز شأنه: ((ألم نجعل الأرض مهـــادا والجبال أوتادا))

ولو تتبعنا سلاسل الجبال علـــى وجـــه الأرض لوجـــدنا معظمها تقع على حافات القارات كما في شمال إفريقيـــا وجبال الحجاز وسلسلة جبال الأنديز في أمريكا الجنوبية .. الخ

وقد ثبت في دراسات حديثة في علم الجبال أن ما نشاهده من الجبال هو عشرها تقريبا أما تسعة أعـــشارها فهـــو منغرس في أعماق الأرض إلى ما يزيد على ثمانين كيلـــو متراً تقريباً .

وقد تبين من هذه الدراسات أهميــة الجبــال في تثبيــت القارات في أماكنها فلا تتحرك ولا تضطرب وتشير كلمة (أوتاد) بصورة خاصة إلى هذه الوظيفة الهامــة جــداً ، فالجبال تثبت القارات كما تثبت الأوتاد الخيمة .

فهل خطر ببالنا أنه لولا الجبــال لتحركــت القــارات واضطربت وتصادمت مما ينجم عنــه أخطــار مروعــة وكوارث ينخلع لها قلب الإنسان هلعاً وقد تؤدي بحيــاة أعداد كبيرة من الناس ، إن علم الجبال لم يقــرر هــذه الحقائق إلا بدراسات حديثة ولم تكن هذه الحقائق تخطــر ببال أحد وقت نزول القرآن على قلب الرسول الكــريم عليه الصلاة والسلام أن يعلم ذلك إلا مــن الله العلــيم الخبير سبحانه وتعالى((قل انزله الــذي يعلــم الــسر في السماوات والأرض)) وقوله تعالى ((لكن الله يشهد مــا انزله إليك انزله بعلمه))

وهكذا فالعلم الذي أودعه الخالق العظيم في القرآن الكريم والذي لم تنكشف حقائقه إلا بوسائل تكنولوجية متطورة حديثة يشهد لأهل هذا الزمان أن القرآن منزل بوحي من الله العليم الخبير على رسوله الكريم صلوات الله وسلامه عليه فلعلهم يؤمنون به ويهتدون بهداه فيسعدون .

إنه طرف من المعجزات العلمية المودعة في القرآن الكريم والتي كانت سبباً في إيمان عدد من العلماء بكتاب الله وبرسوله وبالإسلام فتحقق بذلك قوله تعالى ((سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم انه الحق))

وصدق من قال :

صلوات الله وسلامه عليك يا سيد العلماء وسيد الرسل الكرام ، حقاً إنك بالأفق الأعلى علماً وفضلاً .

يا أيها الأمي حسبك رتبة في العلم أن دانت لك العلماء

وبعد هذا فهل تجلى لعقولنا وبصائرنا طرف من هذه اللفتة القرآنية في قوله تعالى ((أفلا ينظرون .... وإلى الجبال كيف نصبت)).

الجبال تمنع ميدان الأرض

يقول الله عز وجل ((وألقى في الأرض رواسي أن تميد بكم)) وكذلك قوله تعالى ((وجعلنا في الأرض رواسي أن تميد بهم)) فما المقصود بهذا الميدان الذي تمنعه الجبال ؟؟ إن الكرة الأرضية وهي تدور حول نفسها إنما تدور بنظام دقيق ليس فيه أدنى خلل وللجبال دور أساسي في انتظام حركتها حول نفسها وتلك حقيقة فيزيائية ديناميكية (حركية) تدعى في علم الفيزياء (الحركة الجيروسكوبية) فلو كانت الجبال موضوعة على الأرض بشكل عشوائي لكان دوران الأرض مختلاً ، فتارة تهوي بالأرض كتل الجبال العظيمة في دورانها ، وتارة تبطئ بها تلك الكتل

عندما تكمل دورها والواقع الملموس غير ذلك فالجبال موزعة على سطح الأرض توزيعاً هندسياً محسوباً حساباً رياضياً دقيقاً بحيث أن الكتل الصخرية العظيمة تتساوى في محصلة تأثيرها على محيط الأرض وتتوزع محصلات أوزانها توزيعاً هندسياُ دقيقاً على المحيط في مستوى الدوران فلا تميد الأرض في دورانها (أي لا تضطرب) بل تدور دوراناً منتظماً لا ميدان فيه ولا اضطراب .

ويذكرنا ذلك بترصيص العجلات الجديدة للسيارات التي نأخذها عادة إلى الميزان الإلكتروني لوزنها وترصيصها إذ يضع الفني العجلة على الجهاز ويديره بسرعة فيظهر على الشاشة رقمان مثل (١٥٠-٧٠) فيوقف الجهاز ويضع قطعة رصاص خاصة على الإطار المعدني للعجلة (الجنط) في موضع معين ثم يدير الجهاز مرة أخرى فتصبح الأرقام مثلاً (٨٠-٦٠) ويضيف قطعة رصاص أخرى في موضع آخر ثم يدير الجهاز وهكذا ، وفي كل مرة يضيف قطعة

من الرصاص في موضع محدد حتى إذا كان توزيع الأثقال على محيط العجلة فيقوم بفك العجلة المرصوصة من الجهاز ويركبها على السيارة ثم يبدأ بالعجلة الثانية وهكذا دواليك حتى ينتهي من ترصيص كل العجلات وموازنة أثقالها كما بيناه آنفاً ثم يركبها جميعها على السيارة والآن يكون دوران عجلات السيارة منتظماً لا خلل فيه ولا اضطراب ولولا هذه الموازنة للأثقال على الإطارات لكان سير السيارة كله في ارتجاج واضطراب وميدان وذلك لعدم انتظام دوران العجلات ولعل ذلك يؤدي إلى إتلاف مقود السيارة وغيره من الأجهزة إضافة لما يصيب الركاب من أذى لصحتهم وإزعاج لراحتهم .

ولما كان النظام يشير إلى القدرة التي نظمت فإن كيفية نصب الجبال في مواضعها تدل على عظمة الله وجلالة قدرته وعلمه وحكمته وعنايته بالإنسان وبسائر مخلوقاته وإذا علمت أن وزن الأرض يقدر بـ(٦٠٠٠) مليون

مليون مليون طن وتأملت بكيفية انتظام سيرها ودورانها ودور الجبال في هذا الانتظام رأيت طرفا من عظمة قدرة الله وجلاله .

الإعجاز العظيم في خزن المياه في الجبال

يلفت القرآن العظيم نظرنا إلى حقيقة عظيمة قل من يتفكر بها وهي قوله عز وجل ((وأرسلنا الرياح لواقح فأنزلنا من السماء ماءً فأسقينا كموه وما انتم له بخازنين)) فإذا كنا نحن البشر لا نستطيع أن نخزن مياهنا فكيف تخزن إذاً؟؟ إننا أردنا أن نشاهد بأعيننا كيف أن بطون الجبال هي مخازن للماء العذب الفرات فلنذهب في زيارة إلى مغارة (جعيتا) في لبنان وهي كهف في جبل يخرج منه احد الأنهار الصغيرة حيث نرى كيف يتساقط الماء من أعلى الكهف بغزارة كالمطر المدرار ليكون نهراً ينطلق

عذباً فراتاً ليسقي ما حوله والكهف مملـوء بالـصواعد والهوابط أو النوازل والتي هي رواسب مـن كربونـات الكالسيوم التي تجمعت عبر السنين من تفاعل بيكربونات الكالسيوم الذائبة في الماء مع ثاني أكسيد الكربون في الجو

والكهف مع ما فيه من أشكال عجيبة مـن الـصواعد والنوازل مضاء بأضواء جميلة ملونة لتجذب الـسائحين على تلك المنطقة ، ولنتصور أن الله تعالى لم ينشئ هـذه المخازن العظيمة في الجبال العالية ووكل إلينا كـل مـا نحتاجه من المياه لكن على كل منا أن يختزن مـن ميـاه الأمطار على مدار العام فإذا كانت أسرة أحدنا مكونـة من ٥ أنفار وكان استهلاكهم من المـاء بمعـدل (متـر مكعب) في اليوم فأين سيضع رب الأسرة مخـزن المـاء اللازم لأسرته طوال العام هل سيضعه على سطح المترل وأي مترل منها كان بنائه متيناً يتحمل ضـغطاً مقـداره

(٣٦٠) طن فوقه أم سيضعه تحت المنزل فيصبح آسناً كريهاً ينشر المرض والوبال .

فهل رأينا في هذه الآية الكريمة ((وما أنتم بخازنين)) من إعجاز عظيم وهل أشرق على عقولنا مبلغ لطف الله وعنايته إذ تولى في قدرته العظيمة خزن ما نحتاجه من الماء في الجبال كما رأينا من قبل ثم يمدنا به عذباً نقياً على مدار العام .

الدقة العلمية في ما تحتويه العيون من أملاح معدنية

من دراسة علمية في إحدى الولايات الأمريكية التي تستهلك ماء الشرب من تحليه مياه البحر ظهر انتشار الفشل الكلوي في الولاية يعزى أساساً لمياه التحلية والمياه الغازية التي قد أزيلت منها الأملاح ولدى قيام أحد

العلماء السعوديين المطلع على هذه الدراسة بتتبع حالات الفشل الكلوي في مكة المكرمة لوحدها وجد أن هنـــاك ١٧٠٠ حالة فشل كلوي كانت في عام ١٩٩٧ فـــربط بين ما يجري في أمريكا وما يجري في مكة المكرمـــة الـــتي تسهلك هي الأخرى مياه التحلية مـــن البحـــر بـــشكل أساسي لتغطية احتياجاتها من الماء ثم تساءل بعد ذلك ألا يشير ذلك بوضوح إلى أن مياه العيون تحتـــوي أملاحـــاً معدنية مضافة إليها بعلم وحكمة بحيث تـــدعم صـــحة الشاربين لها ولا تسبب لهم أمراضا بينما تـــسبب مـــاء التحلية وهو (الماء المقطر) المرض رغم أن الإنسان يزعم انه أضاف باجتهاده للماء بعض الأملاح لجعله مقبـــولاً ولكن أين علم الله تعالى الدقيق الشامل من علم الإنسان الناقص ؟؟

إن كلمة فرات في وصف مياه الينابيع تـــشير إلى هـــذه الحقيقة وتجليها وذلك لأنه من المعلوم أن الماء المقطر (ماء

المطر مثلاً) عديم الطعم واللون والرائحة وبذلك فكلمة فرات تشير إلى إعجاز علمي يلفت الخالق العظيم نظرنا إليه ولم لم يجعل ربنا عز وجل الماء لا طعم أو أجاجا بل جعله فراتاً عذباً طيباً مقبولاً ، إن التفكير في الشيء وخلاف ما هو عليه يجلي للفكر الحي الذكي نواحي من الحكمة والإبداع قد تخفى على الإنسان لولا هذا النمط من التفكير وما أكثر الآيات في السماوات والأرض وقل من ينظر إليها نظر تأمل واعتبار وتقدير .

الفرق بين الجبال والهضاب

يعرف الجبل في القواميس اللغوية بأنه (كل وتد للأرض عظم وطال فإن انفرد فأكمة أو قنة) وفي نوادر المخطوطات أن التدرج في مفهوم المرتفعات من ربوة وتل وضعضاع ونجد وجبل قد أحدث اختلافاً وتنوعاً منذ القدم بين اللغويين والجغرافيين وتنبه في هذا عرام بن

الاصبغ في رسالته عن جبال تهامة إلى أن صغار الجبال لا تسمى .

وتعرف القواميس والمعاجم العلمية الجبال بأنه نتوء يرتفع فوق ما يحيط به سطح الأرض ويعلو عن التـــل ويحـــدد بعض العلماء ٣٠٠ متر فوق سطح البحر لتسمية المرتفع جبلاً ،. بينما يحدد بعضهم الآخر ٦١٠ أمتار ومـــا دون ذلك فهي الروابي أو التلال وتوجد الجبـــال منفـــردة أو متصلة مع بعضها بعضاً فيما يسمى (الطـــوف الجبلـــي) الذي يتألف من تتابع من الجبال بقمم أو من دون قمـــم ولكنها متشابهة الوضع والاتجاه والعمر .

وتعرف (الموسوعة الأمريكية) الجبل بأنه جزء من ســـطح الأرض يرتفع فوق مستوى المنطقة المحيطة به ، ويتنـــاقص ارتفاع الطوف الجبلي بصفة عامة على مراحـــل إلى أن يصل إلى السهول مروراً بمرحلة التلال ولكن في بعـــض

الحالات يكون الانتقال على الجبل إلى السهل مفاجئاً على شكل منحدر شديد .

ويختلف الجبل عن الهضبة فالأول مساحة قمته أصغر بكثير من مساحة قاعدته والثانية تبدو بمساحة شاسعة مرتفعة عن الأرض بلا قمة ، كما أن الجبال قلما توجد بشكل قمم منفصلة أو منعزلة بل تنتظم في شكل مجموعات متتابعة تعرف بالسلاسل الجبلية .

وهكذا تقتصر التعريفات المعاصرة للجبال على وصف الشكل الخارجي لها دون الإشارة إلى امتدادها تحت سطح الأرض والتي ثبت مؤخراً أنها تصل إلى أضعاف ارتفاعها الخارجي لها وهو ما أشار إليه القرآن الكريم منذ أكثر من أربعة عشر قرناً في الآية السابعة من سورة النبأ في قول الله تبارك وتعالى ((والجبال أوتادا)) وهكذا تعبر الآية عن الجبل بأنه وتد ومن شأن الوتد أن يكون الجزء المغموس

(المختفي منه أكثر بكثير من الجزء الخارجي (الظاهر) فوق سطح الأرض .

معظم الجبال تخترق الغلاف الصخري للأرض

ولقد أثبت العلم الحديث أن معظم الجبال تخترق الغلاف الصخري للأرض وتطفو في طبقة لدنة عالية الكثافة عالية اللزوجة ، وموجودة تحت ذلك الغلاف الصخري ، وتحكمها في ذلك قوانين الطفو كما اثبت العلم الحديث أيضاً أن امتدادات الجبال المخترقة للقشرة الأرضية قد تصل إلى عدة أضعاف من ارتفاع الجبل فوق سطح الأرض ، وعلى سبيل المثال فإن جبلاً بمتوسط كثافة نوعية قدرها ٢,٧ جم/سم٣ (كالجبال التي يغلب على تركيبها الجرانيت) يطفو في طبقة لدنة قاعدية شبه منصهرة بمتوسط الأعشار المتبقية فمدفونة في باطن الغلاف الصخري للأرض .



المؤلف في سطور ....

هو السيد الشريف الفاضل (محمد بن علوي العيدروس) الملقب (سعد) ولد بتريم سنة ١٣٥١هجرية ونشأ بها وأخذ عن جملة من علماءها وخصوصاً في رباط تريم ، ثم إنتقل إلى عدن لكسب المعيشة ولقي بها قسوة من حكومة ذلك الوقت الشيوعية الحمراء حيث إحجزته في السجن بلا ذنب ولا إحترام كما عملت مع كثير من الصالحين ومع تلك المحنة التي مر بها قدر الله له أن يحفظ كتابه الكريم في غياهب السجن ثم خرج منه بعد أن قضي فيه قرابة أربع سنوات وذلك عام ١٣٩٥هجرية ورجع إلى تريم وأقام بها إماماً في مسجد الإمام السقاف ومعلماً للقرآن الكريم الذي وهبه الله إياه في معلامة أبي مريّم وتوالى عليه الطلاب مع شدة ظلمة الشيوعية في ذلك الزمن ولا زال المعين جار ، شغف المؤلف بالقراءة والمطالعة والجمع حتى بلغت مؤلفاته نيف وسبعين كتابا ، شارك في العديد من الندوات والمرتمرات في البلاد.

طبعت له العديد من الكتب التي عمت الفائدة والنفع والبركة منها :

- الآيات المتشابهات والمتماثلات والمتقاربات ،.
- النيات ..
- مختارات من كلام الإمام الحداد..
- خواص أسماء الله الحسنى ..
- فضائل لا إله إلا الله..
- علاج النسيان..
- كيف تكون غنيا ..
- السنن المهجورة ..
- نتف الزمان في أخبار ما قد كان ..
- ثناء الغريبين..
- فوائد من الإعجاز القرآني..
- خمسمائة سنة من سنن الصلاة..

الخيل للطباعة والدعاية والاعلان
ت ٧٧٧٥٠١٥١٠٠٠٠٠ - ٧٧٣٣٤٨٧٧٧